

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac	
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992	46 562	209	58	1 469	379	247	276	
1987	51 172	229	63	1 634	424	248	332	
acres, 1992	10 088 170	42 572	16 099	246 403	77 493	51 517	82 418	
1987	10 316 861	43 436	16 140	253 646	82 201	55 114	89 470	
Harvested cropland								
farms, 1992	41 334	173	53	1 269	351	217	260	
1987	46 017	184	59	1 431	388	204	312	
acres, 1992	6 584 251	15 372	4 802	169 173	37 297	19 809	52 391	
1987	6 172 468	14 390	6 209	147 135	34 589	24 329	52 407	
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992	27 070	148	32	880	236	167	144	
1987	31 186	154	32	1 073	259	160	176	
acres, 1992	2 946 685	18 974	6 262	64 786	30 648	23 563	22 689	
1987	3 461 112	20 889	4 933	87 736	34 496	24 259	29 190	
Harvested cropland								
farms, 1992	22 557	117	27	708	214	141	132	
1987	26 650	116	30	887	233	122	160	
acres, 1992	1 327 457	5 331	1 271	28 736	10 409	6 005	11 473	
1987	1 541 497	5 189	1 070	38 200	10 885	7 460	13 370	
Part owners								
farms, 1992	16 500	57	23	505	132	68	118	
1987	16 903	69	31	496	146	76	125	
acres, 1992	6 503 889	23 473	9 668	167 573	43 926	27 125	54 664	
1987	6 298 444	20 664	11 207	158 151	44 397	29 935	51 368	
Owned land in farms								
acres, 1992	3 352 781	13 161	6 523	84 813	23 632	16 804	29 462	
1987	3 293 403	10 928	7 491	88 591	25 968	19 301	27 985	
Rented land in farms								
acres, 1992	3 151 108	10 312	3 145	82 760	20 294	10 321	25 202	
1987	3 005 041	9 736	3 716	69 560	18 429	10 634	23 383	
Harvested cropland								
farms, 1992	16 060	55	23	487	128	64	116	
1987	16 536	62	29	486	136	73	122	
acres, 1992	4 751 815	(D)	3 520	128 532	25 180	13 335	36 324	
1987	4 238 821	8 716	5 139	103 767	21 933	16 467	32 550	
Tenants								
farms, 1992	2 992	4	3	84	11	12	14	
1987	3 083	6	—	65	19	12	31	
acres, 1992	637 596	125	169	14 044	2 919	829	5 065	
1987	557 305	1 883	—	7 759	3 308	920	8 912	
Harvested cropland								
farms, 1992	2 717	1	3	74	9	12	12	
1987	2 831	6	—	58	19	9	30	
acres, 1992	504 979	(D)	11	11 905	1 708	469	4 594	
1987	392 150	485	—	5 168	1 771	402	6 487	
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992	38 336	161	53	1 205	309	200	213
	1987	41 967	194	57	1 336	360	197	262
Not on farm operated	1992	5 682	32	2	173	44	36	36
	1987	6 332	26	3	200	42	37	47
Not reported	1992	2 544	16	3	91	26	11	27
	1987	2 873	9	3	98	22	14	23
Operators by principal occupation:								
Farming	1992	24 396	96	31	757	167	136	177
	1987	26 112	111	23	791	191	139	201
Other	1992	22 166	113	27	712	212	111	99
	1987	25 060	118	40	843	233	109	131
Operators by days worked off farm:								
None	1992	18 547	87	24	577	151	99	144
	1987	19 384	96	20	602	145	99	149
Any	1992	25 462	111	30	815	213	131	115
	1987	29 155	124	41	960	257	136	163
1 to 49 days	1992	2 346	11	2	59	12	12	17
	1987	2 714	18	7	94	24	17	28
50 to 99 days	1992	1 279	5	—	55	9	7	3
	1987	1 344	12	—	35	19	13	9
100 to 149 days	1992	1 363	12	3	36	9	11	6
	1987	1 564	7	3	46	8	6	9
150 to 199 days	1992	2 490	6	2	84	20	19	14
	1987	2 715	12	1	90	28	18	16
200 days or more	1992	17 984	77	23	581	163	82	75
	1987	20 818	75	30	695	178	82	101
Not reported	1992	2 553	11	4	77	15	17	17
	1987	2 633	9	2	72	22	13	20
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992	1 838	6	1	48	19	9	11
	1987	2 061	5	3	76	19	8	12
3 or 4 years	1992	2 793	2	1	95	15	20	8
	1987	2 996	15	7	100	18	13	20
5 to 9 years	1992	5 819	27	10	217	46	26	22
	1987	7 171	37	9	214	71	47	45
10 years or more	1992	29 039	135	37	873	235	155	178
	1987	30 863	132	36	996	257	136	192
Average years on present farm	1992	20.9	22.1	21.3	19.9	20.2	20.9	22.5
	1987	20.0	21.1	15.9	19.7	19.7	18.6	20.7
Not reported	1992	7 073	39	9	236	64	37	57
	1987	8 081	40	8	248	59	44	63

1992 CENSUS OF AGRICULTURE – COUNTY DATA

MICHIGAN 295

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
F FARMS							
Land in farms							
farms, 1992--	57	833	795	120	1 312	935	1 080
1987--	57	908	922	149	1 479	1 034	1 166
acres, 1992--	14 104	165 371	181 052	19 844	166 886	227 665	244 927
1987--	13 902	168 493	177 185	23 966	179 660	227 375	253 383
Harvested cropland							
farms, 1992--	53	712	762	105	1 229	821	937
1987--	56	797	883	129	1 381	937	1 057
acres, 1992--	5 266	93 656	153 910	7 117	114 707	155 388	145 940
1987--	4 360	83 610	136 207	7 778	114 106	127 157	132 224
TENURE OF OPERATOR							
Full owners							
farms, 1992--	23	542	340	80	855	561	689
1987--	35	618	434	102	998	664	747
acres, 1992--	(D)	59 361	30 405	(D)	51 978	71 100	88 776
1987--	(D)	74 939	37 697	11 743	63 937	83 101	96 929
Harvested cropland							
farms, 1992--	22	434	314	67	783	464	558
1987--	34	514	399	85	911	585	647
acres, 1992--	984	22 856	19 284	2 280	25 579	37 054	38 247
1987--	(D)	27 535	23 840	2 889	32 676	40 334	38 849
Part owners							
farms, 1992--	32	253	351	36	376	313	321
1987--	20	256	383	41	391	292	347
acres, 1992--	10 090	97 110	130 887	9 821	104 798	140 453	134 330
1987--	7 984	88 517	127 689	12 034	103 864	130 950	144 138
Owned land in farms							
acres, 1992--	5 471	53 963	52 733	7 140	53 124	79 962	75 630
1987--	4 479	49 006	55 784	7 454	57 847	71 199	78 232
Rented land in farms							
acres, 1992--	4 619	43 147	78 154	2 681	51 674	60 491	58 700
1987--	3 505	39 511	71 905	4 580	46 017	59 751	65 906
Harvested cropland							
farms, 1992--	30	248	344	34	368	303	316
1987--	20	252	380	39	387	284	343
acres, 1992--	(D)	63 693	115 858	(D)	81 001	104 719	90 310
1987--	3 125	52 960	102 438	4 745	73 122	78 060	85 302
Tenants							
farms, 1992--	2	38	104	4	81	61	70
1987--	2	34	105	6	90	78	72
acres, 1992--	(D)	8 900	19 760	(D)	10 110	16 112	21 821
1987--	(D)	5 037	11 799	189	11 859	13 324	12 316
Harvested cropland							
farms, 1992--	1	30	104	4	78	54	63
1987--	2	31	104	5	83	68	67
acres, 1992--	(D)	7 107	18 768	(D)	8 127	13 615	17 383
1987--	(D)	3 115	9 929	144	8 308	8 763	8 073
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1992--	46	720	601	95	1 073	773
	1987--	53	787	714	120	1 211	820
Not on farm operated	1992--	7	74	152	21	189	102
	1987--	4	87	144	19	189	149
Not reported	1992--	4	39	42	4	50	67
	1987--	—	34	64	10	79	65
Operators by principal occupation:							
Farming	1992--	24	368	471	67	751	523
	1987--	28	438	513	78	806	500
Other	1992--	33	465	324	53	561	412
	1987--	29	470	409	71	673	534
Operators by days worked off farm:							
None	1992--	18	294	338	48	607	372
	1987--	21	327	366	49	647	338
Any	1992--	36	500	400	65	638	511
	1987--	35	528	502	91	770	632
1 to 49 days	1992--	3	34	34	9	57	32
	1987--	2	45	50	13	85	62
50 to 99 days	1992--	1	22	22	7	38	24
	1987--	1	15	24	6	45	27
100 to 149 days	1992--	5	27	28	2	46	31
	1987--	2	31	35	7	36	29
150 to 199 days	1992--	1	44	30	9	50	44
	1987--	3	52	54	13	63	70
200 days or more	1992--	26	373	286	38	447	380
	1987--	27	385	339	52	541	452
Not reported	1992--	3	39	57	7	67	52
	1987--	1	53	54	9	62	56
Operators by years on present farm:							
2 years or less	1992--	2	28	31	2	62	39
	1987--	6	38	29	8	58	50
3 or 4 years	1992--	1	47	45	6	70	67
	1987--	3	69	44	4	79	75
5 to 9 years	1992--	14	121	70	12	155	119
	1987--	10	132	120	21	181	129
10 years or more	1992--	33	512	486	84	871	559
	1987--	33	551	535	94	966	610
Average years on present farm	1992--	19.7	20.9	21.4	21.1	22.9	20.5
	1987--	19.8	19.8	21.3	18.5	22.5	18.7
Not reported	1992--	7	125	163	16	154	151
	1987--	5	118	194	22	195	165

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
F FARMS							
Land in farms							
farms, 1992--	735	196	170	332	292	1 207	17
1987--	839	232	171	338	298	1 333	20
acres, 1992--	186 431	41 037	40 871	92 809	64 084	256 236	1 402
1987--	194 464	41 812	42 363	89 168	67 824	256 811	1 450
Harvested cropland							
farms, 1992--	652	162	149	296	245	1 139	12
1987--	732	196	150	311	260	1 246	16
acres, 1992--	121 753	13 417	14 470	39 361	24 789	193 259	(D)
1987--	108 530	15 537	15 973	41 351	28 462	175 630	(D)
TENURE OF OPERATOR							
Full owners							
farms, 1992--	397	126	102	205	179	708	8
1987--	512	164	109	218	200	837	15
acres, 1992--	49 100	(D)	13 710	37 277	30 258	84 090	403
1987--	69 565	23 156	18 239	41 358	30 862	88 552	(D)
Harvested cropland							
farms, 1992--	331	99	85	175	145	646	4
1987--	416	131	93	194	168	760	11
acres, 1992--	23 304	4 028	3 943	13 318	7 847	53 915	49
1987--	30 349	(D)	5 017	16 110	9 049	51 538	(D)
Part owners							
farms, 1992--	276	67	58	120	95	426	9
1987--	282	64	56	106	81	414	5
acres, 1992--	123 122	22 016	25 931	53 673	29 346	162 390	999
1987--	117 282	18 387	23 377	44 367	34 720	155 637	(D)
Owned land in farms							
acres, 1992--	67 772	12 807	17 172	33 341	19 073	77 254	399
1987--	69 596	11 474	14 762	27 537	21 427	82 069	235
Rented land in farms							
acres, 1992--	55 350	9 209	8 759	20 332	10 273	85 136	600
1987--	47 686	6 913	8 615	16 830	13 293	73 568	(D)
Harvested cropland							
farms, 1992--	270	60	55	115	87	424	8
1987--	276	64	53	104	78	409	5
acres, 1992--	88 133	9 303	10 043	25 053	15 539	131 214	(D)
1987--	73 154	9 743	10 687	22 496	18 537	114 709	212
Tenants							
farms, 1992--	62	3	10	7	18	73	—
1987--	45	4	6	14	17	82	—
acres, 1992--	14 209	(D)	1 230	1 859	4 480	9 756	—
1987--	7 617	269	747	3 443	2 242	12 622	—
Harvested cropland							
farms, 1992--	51	3	9	6	13	69	—
1987--	40	1	4	13	14	77	—
acres, 1992--	10 316	86	484	990	1 403	8 130	—
1987--	5 027	(D)	269	2 745	876	9 383	—
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1992--	606	171	138	266	254	1 012
	1987--	703	199	142	280	251	1 089
Not on farm operated	1992--	92	16	18	50	18	118
	1987--	78	26	17	40	28	161
Not reported	1992--	37	9	14	16	20	77
	1987--	58	7	12	18	19	83
Operators by principal occupation:							
Farming	1992--	449	90	74	143	142	590
	1987--	456	99	78	166	135	631
Other	1992--	286	106	96	189	150	617
	1987--	383	133	93	172	163	702
Operators by days worked off farm:							
None	1992--	349	67	56	91	105	465
	1987--	346	74	55	106	110	461
Any	1992--	341	118	108	223	165	671
	1987--	444	151	102	222	174	799
1 to 49 days	1992--	28	5	16	20	14	41
	1987--	50	7	7	24	12	55
50 to 99 days	1992--	23	5	6	16	6	27
	1987--	13	8	5	5	8	—
100 to 149 days	1992--	12	7	2	21	6	25
	1987--	21	7	9	16	6	20
150 to 199 days	1992--	31	24	19	31	26	45
	1987--	34	25	12	34	25	53
200 days or more	1992--	247	77	65	135	113	533
	1987--	326	104	69	143	123	643
Not reported	1992--	45	11	6	18	22	71
	1987--	49	7	14	10	14	73
Operators by years on present farm:							
2 years or less	1992--	38	5	5	12	17	31
	1987--	49	13	3	8	11	55
3 or 4 years	1992--	41	9	6	18	18	42
	1987--	38	9	11	22	30	76
5 to 9 years	1992--	80	19	28	34	38	150
	1987--	114	39	23	49	51	160
10 years or more	1992--	463	126	102	210	161	802
	1987--	506	134	107	208	155	819
Average years on present farm	1992--	21.8	21.1	21.0	20.4	19.6	22.5
	1987--	20.5	17.3	21.7	19.0	19.3	20.5
Not reported	1992--	113	37	29	58	58	182
	1987--	132	37	27	51	51	223

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

MICHIGAN 297

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
F FARMS							
Land in farms							
farms, 1992	237	99	1 069	188	799	400	50
1987	271	109	1 219	211	851	411	58
acres, 1992	72 777	28 415	233 921	40 365	137 082	61 535	5 965
1987	73 981	28 967	233 517	44 850	145 269	68 285	5 936
Harvested cropland							
farms, 1992	209	87	947	168	691	349	41
1987	242	94	1 117	189	744	366	52
acres, 1992	25 446	8 959	160 758	14 619	96 095	27 836	1 813
1987	25 500	10 132	139 369	16 124	96 319	30 587	2 233
TENURE OF OPERATOR							
Full owners							
farms, 1992	131	53	586	101	471	270	35
1987	178	64	757	136	500	274	45
acres, 1992	25 129	8 939	66 678	14 604	30 117	30 998	4 236
1987	36 705	10 121	78 301	20 952	38 322	31 484	4 424
Harvested cropland							
farms, 1992	109	42	487	89	379	227	27
1987	154	51	663	117	407	234	39
acres, 1992	6 657	1 853	36 418	2 935	15 550	11 020	928
1987	9 519	2 790	36 489	4 616	19 744	11 537	1 487
Part owners							
farms, 1992	97	42	398	77	289	114	13
1987	83	40	407	66	291	125	13
acres, 1992	46 296	18 596	152 649	24 098	89 949	28 396	(D)
1987	36 226	17 752	143 248	22 811	85 602	34 385	1 512
Owned land in farms							
acres, 1992	33 089	15 142	69 906	13 283	36 519	16 330	(D)
1987	25 283	14 156	69 212	12 166	35 076	18 542	948
Rented land in farms							
acres, 1992	13 207	3 454	82 743	10 815	53 430	12 066	(D)
1987	10 943	3 596	74 036	10 645	50 526	15 843	564
Harvested cropland							
farms, 1992	94	41	384	71	276	108	13
1987	81	40	400	63	283	122	13
acres, 1992	18 026	6 548	113 172	10 572	67 044	15 984	(D)
1987	15 449	6 867	95 376	11 133	61 874	17 674	746
Tenants							
farms, 1992	9	4	85	10	39	16	2
1987	10	5	55	9	60	12	-
acres, 1992	1 352	880	14 594	1 663	17 016	2 141	(D)
1987	1 050	1 094	11 968	1 087	21 345	2 416	-
Harvested cropland							
farms, 1992	6	4	76	8	36	14	1
1987	7	3	54	9	54	10	-
acres, 1992	763	558	11 168	1 112	13 501	832	(D)
1987	532	475	7 504	375	14 701	1 376	-
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1992	207	86	935	157	692	324
	1987	237	96	1 026	170	693	340
Not on farm operated	1992	20	9	86	19	62	47
	1987	20	9	134	23	105	44
Not reported	1992	10	4	48	12	45	29
	1987	14	4	59	18	53	27
Operators by principal occupation:							
Farming	1992	125	56	499	97	383	190
	1987	142	69	533	110	364	206
Other	1992	112	43	570	91	416	210
	1987	129	40	686	101	487	205
Operators by days worked off farm:							
None	1992	87	46	401	77	305	160
	1987	110	50	404	72	318	155
Any	1992	136	50	624	97	445	225
	1987	147	55	758	117	500	235
1 to 49 days	1992	5	6	48	13	30	23
	1987	14	8	52	12	28	25
50 to 99 days	1992	3	5	27	3	19	9
	1987	3	2	39	14	24	2
100 to 149 days	1992	10	5	22	6	15	17
	1987	6	5	26	7	22	9
150 to 199 days	1992	34	8	49	16	32	40
	1987	24	3	56	13	43	24
200 days or more	1992	84	26	478	59	349	136
	1987	100	37	585	71	383	168
Not reported	1992	14	3	44	14	49	15
	1987	14	4	57	22	33	21
Operators by years on present farm:							
2 years or less	1992	2	1	45	6	27	17
	1987	6	—	47	5	43	14
3 or 4 years	1992	17	4	54	11	51	26
	1987	9	8	69	7	57	22
5 to 9 years	1992	29	7	139	20	126	47
	1987	36	18	181	35	130	75
10 years or more	1992	155	76	684	119	485	237
	1987	187	68	752	117	480	223
Average years on present farm	1992	19.4	25.5	20.5	21.0	20.5	21.0
	1987	20.6	22.2	19.7	20.0	19.1	19.4
Not reported	1992	34	11	147	32	110	73
	1987	33	15	170	47	141	77

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992	409	914	1 018	139	1 325	835	1 007	206
1987	447	1 011	1 142	147	1 390	960	1 089	215
acres, 1992	66 789	277 400	231 557	29 161	438 914	193 688	254 793	47 308
1987	69 954	282 467	242 353	31 751	424 427	207 726	253 500	47 988
Harvested cropland								
farms, 1992	366	849	891	120	1 212	733	912	178
1987	400	945	1 051	135	1 287	859	1 012	194
acres, 1992	31 485	221 911	152 548	9 024	361 920	130 471	176 767	18 126
1987	36 179	205 688	143 798	10 017	322 799	130 575	156 360	17 051
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992	299	477	597	90	556	503	584	129
1987	323	539	707	87	606	604	670	138
acres, 1992	35 103	62 206	68 350	14 687	72 919	51 113	67 278	(D)
1987	37 779	69 287	79 763	13 031	88 506	58 476	86 915	24 970
Harvested cropland								
farms, 1992	260	427	476	74	458	416	494	104
1987	286	478	620	76	515	509	601	121
acres, 1992	12 787	39 659	32 124	3 013	50 506	24 171	34 540	5 456
1987	16 598	43 317	36 932	(D)	61 004	29 792	43 616	6 075
Part owners								
farms, 1992	97	364	366	45	620	291	368	74
1987	100	389	375	57	614	314	362	69
acres, 1992	28 857	201 505	155 553	14 074	326 209	131 220	174 856	23 549
1987	29 487	197 524	152 546	18 270	298 514	141 041	157 274	21 977
Owned land in farms								
acres, 1992	15 911	87 583	74 794	7 672	160 969	67 773	89 688	13 525
Rented land in farms								
acres, 1992	14 692	92 188	73 037	11 177	150 688	78 033	83 244	14 697
1987	12 946	113 922	80 759	6 402	165 240	63 447	85 168	10 024
1987	14 795	105 336	79 509	7 093	147 826	63 008	74 030	7 280
Harvested cropland								
farms, 1992	95	354	362	45	613	282	364	71
1987	95	386	373	57	607	311	356	65
acres, 1992	17 312	170 438	113 751	(D)	276 817	97 984	132 264	12 592
1987	17 844	150 663	99 929	7 240	233 258	96 832	106 549	10 663
Tenants								
farms, 1992	13	73	55	4	149	41	55	3
1987	24	83	60	3	170	42	57	8
acres, 1992	2 829	13 689	7 654	400	39 786	11 355	12 659	(D)
1987	2 688	15 656	10 044	450	37 407	8 209	9 311	1 041
Harvested cropland								
farms, 1992	11	68	53	1	141	35	54	3
1987	19	81	58	2	165	39	55	8
acres, 1992	1 386	11 814	6 673	(D)	34 597	8 316	9 963	78
1987	1 737	11 708	6 937	(D)	28 537	3 951	6 195	313
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992	314	720	843	122	1 040	701	858
	1987	336	812	911	127	1 085	808	919
Not on farm operated	1992	80	134	116	15	174	83	94
	1987	87	133	155	16	196	90	114
Not reported	1992	15	60	59	2	111	51	55
	1987	24	66	76	4	109	62	56
Operators by principal occupation:								
Farming	1992	207	542	523	43	1 006	413	535
	1987	241	612	560	64	1 053	423	566
Other	1992	202	372	495	96	319	422	472
	1987	206	399	582	83	337	537	523
Operators by days worked off farm:								
None	1992	140	354	403	38	723	318	396
	1987	146	410	419	47	718	347	392
Any	1992	257	489	546	100	489	479	573
	1987	280	535	663	93	555	577	635
1 to 49 days	1992	33	66	51	14	83	37	48
	1987	25	73	78	7	79	42	57
50 to 99 days	1992	15	20	24	3	36	29	35
	1987	23	27	37	4	42	20	24
100 to 149 days	1992	24	25	16	10	41	17	31
	1987	26	37	29	8	67	17	33
150 to 199 days	1992	41	37	48	10	54	49	33
	1987	32	35	46	16	53	48	49
200 days or more	1992	144	341	407	63	275	347	426
	1987	174	363	473	58	314	450	472
Not reported	1992	12	71	69	1	113	38	38
	1987	21	66	60	7	117	36	62
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992	13	38	59	4	45	29	38
	1987	20	36	62	8	61	26	59
3 or 4 years	1992	29	60	60	18	50	48	66
	1987	26	51	59	16	72	54	56
5 to 9 years	1992	51	88	132	14	115	99	109
	1987	63	107	143	19	162	140	154
10 years or more	1992	263	581	623	81	817	545	655
	1987	278	646	706	84	826	599	664
Average years on present farm	1992	20.8	22.0	20.1	18.7	23.4	21.9	21.8
	1987	19.8	21.5	19.6	19.1	21.4	20.1	19.6
Not reported	1992	53	147	144	22	298	114	139
	1987	60	171	172	20	269	141	156

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

MICHIGAN 299

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake	
F FARMS									
Land in farms									
farms, 1992--	75	883	1 041	745	79	1 190	3	101	
1987--	95	912	1 103	842	89	1 368	2	111	
acres, 1992--	29 763	199 733	210 638	154 482	16 076	190 706	264	18 047	
1987--	26 714	194 928	218 375	168 310	16 318	203 842	(D)	18 555	
Harvested cropland									
farms, 1992--	70	795	875	643	63	1 046	1	82	
1987--	86	831	959	730	81	1 175	2	98	
acres, 1992--	6 624	130 232	121 763	103 946	5 923	119 403	(D)	5 321	
1987--	7 251	122 657	112 986	94 047	5 801	121 233	(D)	6 030	
TENURE OF OPERATOR									
Full owners									
farms, 1992--	34	514	643	467	53	716	1	77	
1987--	51	564	674	554	62	859	1	85	
acres, 1992--	(D)	67 305	68 931	41 215	8 358	56 729	(D)	11 541	
1987--	10 537	69 850	71 839	52 445	9 219	70 703	(D)	11 718	
Harvested cropland									
farms, 1992--	29	435	505	378	42	589	—	60	
1987--	43	494	560	459	54	692	1	74	
acres, 1992--	1 356	34 749	26 464	16 962	1 906	25 792	—	2 907	
1987--	1 796	35 340	26 305	21 108	(D)	31 321	(D)	3 079	
Part owners									
farms, 1992--	40	327	326	239	23	405	2	20	
1987--	41	302	365	243	26	431	—	24	
acres, 1992--	14 024	125 598	130 000	108 838	7 598	123 789	(D)	6 251	
1987--	14 939	118 392	138 985	107 816	(D)	124 786	—	(D)	
Owned land in farms									
acres, 1992--	8 856	65 810	71 221	57 906	4 607	65 071	(D)	2 844	
1987--	10 061	62 419	72 789	54 698	4 345	70 969	—	3 647	
Rented land in farms									
acres, 1992--	5 168	59 788	58 779	50 932	2 991	58 718	(D)	3 407	
1987--	4 878	55 973	66 196	53 118	(D)	53 817	—	(D)	
Harvested cropland									
farms, 1992--	40	321	312	231	21	394	1	19	
1987--	40	296	350	232	26	417	—	24	
acres, 1992--	(D)	90 552	88 627	83 348	4 017	86 023	(D)	2 330	
1987--	5 047	82 959	82 151	67 583	3 203	84 223	—	2 951	
Tenants									
farms, 1992--	1	42	72	39	3	69	—	4	
1987--	3	46	64	45	1	78	1	2	
acres, 1992--	(D)	6 830	11 707	4 429	120	10 188	—	255	
1987--	1 238	6 686	7 551	8 049	(D)	8 353	(D)	(D)	
Harvested cropland									
farms, 1992--	1	39	58	34	—	63	—	3	
1987--	3	41	49	39	1	66	1	—	
acres, 1992--	(D)	4 931	6 672	3 636	—	7 588	—	84	
1987--	408	4 358	4 530	5 356	(D)	5 689	(D)	—	
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated	1992--	62	746	859	567	62	969	2	86
	1987--	78	736	920	685	79	1 152	—	97
Not on farm operated	1992--	7	80	128	124	6	162	1	8
	1987--	9	112	133	103	8	146	2	7
Not reported	1992--	6	57	54	54	11	59	—	7
	1987--	8	64	50	54	2	70	—	7
Operators by principal occupation:									
Farming	1992--	32	488	476	370	28	536	1	50
	1987--	44	482	485	392	36	625	—	47
Other	1992--	43	395	565	375	51	654	2	51
	1987--	51	430	618	450	53	743	2	64
Operators by days worked off farm:									
None	1992--	29	362	395	297	19	450	—	45
	1987--	30	380	393	301	25	493	—	38
Any	1992--	44	453	594	409	51	701	3	48
	1987--	59	491	655	500	58	809	2	68
1 to 49 days	1992--	—	54	45	28	7	59	—	1
	1987--	1	52	38	41	3	58	—	6
50 to 99 days	1992--	2	21	27	29	1	26	1	2
	1987--	1	25	28	23	5	35	—	2
100 to 149 days	1992--	3	18	31	20	4	31	—	—
	1987--	5	33	32	22	1	34	—	3
150 to 199 days	1992--	5	44	66	33	6	54	—	8
	1987--	5	42	64	35	8	72	—	5
200 days or more	1992--	34	316	425	299	33	531	2	37
	1987--	47	339	493	379	41	610	2	52
Not reported	1992--	2	68	52	39	9	39	—	8
	1987--	6	41	55	41	6	66	—	5
Operators by years on present farm:									
2 years or less	1992--	2	42	59	35	6	46	—	3
	1987--	3	36	46	31	3	54	—	5
3 or 4 years	1992--	1	68	70	49	9	85	—	7
	1987--	5	56	73	51	4	98	—	7
5 to 9 years	1992--	10	93	119	98	8	192	—	17
	1987--	15	114	171	127	17	242	1	15
10 years or more	1992--	53	535	650	457	42	703	3	57
	1987--	53	540	677	501	53	770	—	67
Average years on present farm	1992--	21.7	20.6	21.2	19.3	18.2	19.6	12.3	21.6
	1987--	19.5	20.0	19.8	18.6	19.7	18.8	(D)	20.2
Not reported	1992--	9	145	143	106	14	164	—	17
	1987--	19	166	136	132	12	204	1	17

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992--	1 119	374	1 259	683	31	70	558	252
1987--	1 228	394	1 387	789	34	80	667	280
acres, 1992--	193 956	64 973	336 273	118 764	9 391	22 178	70 306	48 029
1987--	218 779	65 482	344 801	128 511	10 637	24 583	79 683	46 747
Harvested cropland								
farms, 1992--	970	351	1 119	561	28	63	507	233
1987--	1 067	368	1 265	663	31	75	600	258
acres, 1992--	122 007	29 666	276 557	71 876	3 224	10 512	52 420	16 151
1987--	126 110	27 130	254 847	71 499	3 115	9 248	54 241	18 203
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992--	672	274	641	418	20	39	298	180
1987--	773	303	688	500	15	45	377	206
acres, 1992--	58 502	36 459	64 968	33 434	(D)	(D)	14 580	24 953
1987--	70 453	39 482	66 534	47 244	1 935	9 767	21 079	27 908
Harvested cropland								
farms, 1992--	544	255	518	311	18	33	254	162
1987--	636	278	577	389	14	40	314	185
acres, 1992--	24 748	13 603	40 406	12 308	791	2 720	7 683	6 414
1987--	28 419	13 222	41 264	19 960	372	2 741	10 508	8 348
Part owners								
farms, 1992--	375	82	473	221	10	28	205	69
1987--	382	82	549	242	19	32	228	65
acres, 1992--	121 684	26 103	239 922	76 913	6 524	11 817	46 639	22 744
1987--	137 730	24 705	248 915	72 218	8 702	13 879	50 290	18 217
Owned land in farms								
acres, 1992--	62 706	16 083	106 710	38 525	3 208	7 066	20 649	14 279
1987--	69 738	15 491	112 517	33 578	5 204	10 134	22 144	10 163
Rented land in farms								
acres, 1992--	58 978	10 020	133 212	38 388	3 316	4 751	25 990	8 465
1987--	67 992	9 214	136 398	38 640	3 498	3 745	28 146	8 054
Harvested cropland								
farms, 1992--	363	82	463	210	10	28	199	68
1987--	369	81	544	234	17	32	225	64
acres, 1992--	86 002	15 162	207 149	54 790	2 433	(D)	36 791	9 467
1987--	90 538	13 157	190 476	46 643	2 743	5 962	37 269	9 577
Tenants								
farms, 1992--	72	18	145	44	1	3	55	3
1987--	73	9	150	47	—	3	62	9
acres, 1992--	13 770	2 411	31 383	8 417	(D)	(D)	9 087	332
1987--	10 596	1 295	29 352	9 049	—	937	8 314	622
Harvested cropland								
farms, 1992--	63	14	138	40	—	2	54	3
1987--	62	9	144	40	—	3	61	9
acres, 1992--	11 257	901	29 002	4 778	—	(D)	7 946	270
1987--	7 153	751	23 107	4 896	—	545	6 464	278
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992--	958	287	1 017	588	30	58	449
	1987--	1 039	286	1 094	677	30	70	524
Not on farm operated	1992--	109	70	188	66	1	5	77
	1987--	118	92	221	83	2	5	102
Not reported	1992--	52	17	54	29	—	7	32
	1987--	71	16	72	29	2	5	41
Operators by principal occupation:								
Farming	1992--	570	215	669	312	21	46	295
	1987--	593	224	719	328	18	41	359
Other	1992--	549	159	590	371	10	24	263
	1987--	635	170	668	461	16	39	308
Operators by days worked off farm:								
None	1992--	457	153	481	252	15	30	224
	1987--	448	149	483	278	12	30	275
Any	1992--	610	206	717	403	15	33	295
	1987--	709	227	842	487	19	48	348
1 to 49 days	1992--	44	23	60	36	2	6	23
	1987--	45	41	77	39	4	6	22
50 to 99 days	1992--	31	18	32	24	3	3	24
	1987--	23	13	35	15	—	4	12
100 to 149 days	1992--	38	13	42	22	—	2	12
	1987--	28	19	60	30	1	1	20
150 to 199 days	1992--	51	23	48	35	2	1	23
	1987--	73	27	64	41	2	8	40
200 days or more	1992--	446	129	535	286	8	21	213
	1987--	540	127	606	362	12	29	254
Not reported	1992--	52	15	61	28	1	7	39
	1987--	71	18	62	24	3	2	44
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992--	44	11	36	19	1	1	23
	1987--	58	11	46	35	1	1	23
3 or 4 years	1992--	70	30	75	45	—	8	37
	1987--	99	28	78	61	5	10	42
5 to 9 years	1992--	149	52	157	118	4	13	70
	1987--	178	62	165	152	3	10	101
10 years or more	1992--	693	232	806	413	23	33	319
	1987--	693	247	884	429	23	50	381
Average years on present farm	1992--	20.4	19.3	21.8	19.8	22.1	16.1	20.6
	1987--	18.8	19.0	20.3	18.2	17.7	20.0	20.5
Not reported	1992--	163	49	185	88	3	15	109
	1987--	200	46	214	112	2	9	120

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
F FARMS								
Land in farms	84	402	592	309	442	289	1 135	900
1987	101	426	639	374	459	304	1 258	980
acres, 1992	23 290	73 437	121 153	110 014	89 173	88 322	217 095	224 030
1987	24 484	76 193	127 078	118 338	94 465	87 314	220 274	238 387
Harvested cropland	68	357	512	283	372	254	1 025	800
1987	76	391	569	348	399	276	1 148	884
acres, 1992	6 251	39 587	59 412	46 486	62 069	50 076	189 620	140 805
1987	6 026	38 968	59 270	50 188	59 020	49 400	177 632	133 416
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	57	260	367	148	279	157	557	516
1987	66	281	425	205	282	166	650	590
acres, 1992	12 011	30 216	48 264	31 312	26 936	28 948	30 501	63 746
1987	13 308	34 442	57 330	40 315	30 706	30 094	39 617	78 961
Harvested cropland	41	223	296	129	213	127	455	432
1987	48	249	360	182	225	140	548	507
acres, 1992	2 100	13 246	14 869	6 597	11 160	11 370	20 792	28 836
1987	(D)	14 178	18 936	10 068	13 630	12 524	26 750	34 192
Part owners	24	125	203	155	132	118	449	341
1987	30	127	189	157	150	124	479	341
acres, 1992	10 459	40 345	69 497	78 171	56 784	56 538	158 280	145 826
1987	10 552	39 758	65 027	76 677	59 442	55 379	161 439	146 965
Owned land in farms	8 548	25 457	38 704	54 006	24 800	37 584	57 397	81 573
1987	7 896	24 255	40 019	55 316	26 664	35 777	57 561	83 659
Rented land in farms	1 911	14 888	30 793	24 165	31 984	18 954	100 883	64 253
1987	2 656	15 503	25 008	21 361	32 778	19 602	103 878	63 306
Harvested cropland	24	118	199	149	130	115	444	330
1987	26	124	188	155	148	123	472	335
acres, 1992	3 709	24 134	42 287	39 644	46 062	36 960	142 509	101 960
1987	3 141	23 245	37 611	39 092	42 164	35 517	133 988	91 396
Tenants	3	17	22	6	31	14	129	43
1987	5	18	25	12	27	14	129	49
acres, 1992	820	2 876	3 392	531	5 453	2 836	28 314	14 458
1987	624	1 993	4 721	1 346	4 317	1 841	19 218	12 461
Harvested cropland	3	16	17	5	29	12	126	38
1987	2	18	21	11	26	13	128	42
acres, 1992	442	2 207	2 256	245	4 847	1 746	26 319	10 009
1987	(D)	1 545	2 723	1 028	3 226	1 359	16 894	7 828
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992	70	345	518	276	348	246	910
1987		83	355	545	337	362	251	983
Not on farm operated	1992	9	38	52	13	71	26	167
1987		15	53	57	20	58	37	209
Not reported	1992	5	19	22	20	23	17	58
1987		3	18	37	17	39	16	66
Operators by principal occupation:								
Farming	1992	29	205	303	190	171	187	502
1987		33	210	338	230	177	205	563
Other	1992	55	197	289	119	271	102	633
1987		68	216	301	144	282	99	695
Operators by days worked off farm:								
None	1992	30	137	217	145	143	141	390
1987		29	156	248	164	148	164	416
Any	1992	53	244	335	144	276	125	694
1987		69	253	350	181	297	119	787
1 to 49 days	1992	3	37	45	16	19	8	69
1987		5	28	37	19	22	19	61
50 to 99 days	1992	2	10	16	7	4	14	27
1987		2	20	9	2	12	6	44
100 to 149 days	1992	3	15	21	5	9	11	30
1987		2	21	17	16	14	12	40
150 to 199 days	1992	6	32	45	23	30	14	46
1987		12	34	35	25	29	16	68
200 days or more	1992	39	150	208	93	214	78	522
1987		48	150	252	119	220	66	574
Not reported	1992	1	21	40	20	23	23	51
1987		3	17	41	29	14	21	55
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992	2	6	25	8	27	9	36
1987		2	20	18	9	15	10	53
3 or 4 years	1992	7	27	24	10	16	17	82
1987		9	18	29	18	27	13	69
5 to 9 years	1992	14	52	74	50	56	32	147
1987		22	61	117	56	58	33	178
10 years or more	1992	50	260	374	193	278	198	667
1987		54	262	363	230	263	190	746
Average years on present farm	1992	17.7	21.4	20.5	21.4	19.7	21.9	21.5
1987		15.4	20.7	20.0	21.0	18.7	21.0	20.4
Not reported	1992	11	57	95	48	65	33	203
1987		14	65	112	61	96	58	212

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992--	112	417	667	503	594	261	95	458
1987--	108	460	687	596	686	288	117	503
acres, 1992--	22 056	73 661	115 338	48 236	129 083	75 345	32 980	108 726
1987--	24 040	82 224	115 937	60 358	133 115	78 200	36 507	111 662
Harvested cropland								
farms, 1992--	96	354	590	344	549	236	91	415
1987--	103	391	626	408	637	264	111	441
acres, 1992--	8 654	43 768	62 072	25 837	62 665	40 209	10 842	48 874
1987--	9 482	44 267	60 726	32 533	61 720	39 659	11 950	51 682
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992--	79	279	387	350	377	138	49	256
1987--	69	326	428	415	477	170	71	305
acres, 1992--	11 765	33 054	39 783	14 823	51 923	22 224	12 668	40 718
1987--	(D)	39 812	45 623	16 875	68 664	29 661	(D)	46 211
Harvested cropland								
farms, 1992--	65	223	325	211	340	118	45	221
1987--	65	263	379	250	437	150	65	253
acres, 1992--	3 241	14 267	14 332	3 811	19 177	7 481	2 875	13 915
1987--	(D)	14 344	17 428	4 849	26 569	8 722	(D)	14 874
Part owners								
farms, 1992--	30	124	262	100	180	116	46	187
1987--	37	118	236	143	182	106	45	182
acres, 1992--	9 361	37 909	72 064	24 664	69 215	47 823	20 312	66 499
1987--	13 526	37 159	66 905	33 183	56 820	41 775	20 690	63 363
Owned land in farms								
acres, 1992--	5 913	20 742	44 216	8 985	48 592	31 419	13 842	39 534
1987--	8 384	21 686	39 637	10 430	39 745	25 923	13 161	37 688
Rented land in farms								
acres, 1992--	3 448	17 167	27 848	15 679	20 623	16 404	6 470	26 965
1987--	5 142	15 473	27 268	22 753	17 075	15 852	7 529	25 675
Harvested cropland								
farms, 1992--	29	117	250	92	177	111	46	179
1987--	37	113	229	132	175	104	45	173
acres, 1992--	(D)	27 499	45 751	16 057	38 589	(D)	7 967	34 493
1987--	6 764	25 762	41 981	20 921	30 165	25 936	8 341	35 836
Tenants								
farms, 1992--	3	14	18	53	37	7	—	15
1987--	2	16	23	38	27	12	1	16
acres, 1992--	930	2 698	3 491	8 749	7 945	5 298	—	1 509
1987--	(D)	5 253	3 409	10 300	7 631	6 764	(D)	2 088
Harvested cropland								
farms, 1992--	2	14	15	41	32	7	—	15
1987--	1	15	18	26	25	10	1	15
acres, 1992--	(D)	2 002	1 989	5 969	4 899	(D)	—	466
1987--	(D)	4 161	1 317	6 763	4 986	5 001	(D)	972
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992--	97	343	563	420	462	217	84
	1987--	94	365	578	490	550	241	102
Not on farm operated	1992--	8	59	76	61	100	34	7
	1987--	9	58	88	77	101	31	6
Not reported	1992--	7	15	28	22	32	10	4
	1987--	5	37	21	29	35	16	9
Operators by principal occupation:								
Farming	1992--	55	178	332	206	284	161	51
	1987--	54	211	344	224	352	163	68
Other	1992--	57	239	335	297	310	100	44
	1987--	54	249	343	372	334	125	49
Operators by days worked off farm:								
None	1992--	51	155	254	180	204	129	37
	1987--	44	163	260	187	225	120	50
Any	1992--	58	241	380	299	358	108	54
	1987--	57	275	399	384	420	156	62
1 to 49 days	1992--	4	17	38	23	41	11	6
	1987--	6	17	30	24	50	18	5
50 to 99 days	1992--	1	3	17	11	21	8	2
	1987--	4	8	24	16	29	7	9
100 to 149 days	1992--	3	16	19	16	18	7	4
	1987--	2	18	18	15	30	9	3
150 to 199 days	1992--	6	30	39	40	36	11	9
	1987--	6	28	42	47	46	16	11
200 days or more	1992--	44	175	267	209	242	71	33
	1987--	39	204	285	282	265	106	41
Not reported	1992--	3	21	33	24	32	24	4
	1987--	7	22	28	25	41	12	5
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992--	9	24	28	18	28	9	5
	1987--	3	16	29	18	26	12	6
3 or 4 years	1992--	6	39	35	24	42	17	4
	1987--	3	25	39	51	40	15	5
5 to 9 years	1992--	10	55	84	94	62	20	12
	1987--	18	69	122	125	79	50	18
10 years or more	1992--	74	256	431	305	383	177	65
	1987--	67	260	416	317	425	154	75
Average years on present farm	1992--	22.5	17.8	20.0	18.3	20.1	22.6	20.6
	1987--	21.1	19.0	18.9	16.4	19.0	20.8	20.0
Not reported	1992--	13	43	89	62	79	38	9
	1987--	17	90	81	85	116	57	13

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

MICHIGAN 303

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992--	76	133	1 367	278	36	1 294	988	855
1987--	84	133	1 471	293	31	1 424	1 092	880
acres, 1992--	14 081	36 272	176 305	79 921	3 786	318 125	181 569	234 823
1987--	17 167	39 788	177 894	81 681	4 159	308 269	177 068	213 857
Harvested cropland								
farms, 1992--	66	111	1 220	256	26	1 231	883	744
1987--	71	121	1 305	269	22	1 332	984	805
acres, 1992--	5 505	11 638	112 242	33 261	1 790	273 755	126 028	175 391
1987--	6 250	12 121	112 721	37 031	1 396	246 217	107 002	136 100
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992--	44	82	837	145	27	618	565	512
1987--	52	92	945	161	20	767	645	532
acres, 1992--	7 275	17 608	58 019	26 953	(D)	51 120	43 962	63 409
1987--	8 406	21 640	69 730	30 167	2 225	69 982	59 212	74 190
Harvested cropland								
farms, 1992--	35	61	714	127	17	558	469	411
1987--	40	80	806	146	14	682	549	465
acres, 1992--	2 059	3 264	27 223	7 199	533	35 839	20 650	34 719
1987--	2 299	5 006	35 759	8 505	(D)	47 817	25 997	40 462
Part owners								
farms, 1992--	28	41	442	127	8	576	374	276
1987--	32	35	461	120	8	529	395	290
acres, 1992--	5 536	15 887	109 274	52 604	1 799	248 966	131 799	148 825
1987--	8 761	11 975	103 847	49 584	1 354	221 769	110 279	126 669
Owned land in farms								
acres, 1992--	3 534	8 757	63 928	29 673	955	105 957	53 279	72 848
1987--	4 821	7 532	60 450	27 784	765	94 419	48 135	64 842
Rented land in farms								
acres, 1992--	2 002	7 130	45 346	22 931	844	143 009	78 520	75 977
1987--	3 940	4 443	43 397	21 800	589	127 350	62 144	61 827
Harvested cropland								
farms, 1992--	27	40	428	124	8	574	368	271
1987--	31	35	444	114	6	526	387	284
acres, 1992--	3 154	6 823	78 265	25 846	(D)	221 866	101 112	120 557
1987--	3 951	5 636	74 074	27 568	580	183 975	76 114	85 591
Tenants								
farms, 1992--	4	10	88	6	1	100	49	67
1987--	—	6	65	12	3	128	52	58
acres, 1992--	1 270	2 777	9 012	364	(D)	18 039	5 808	22 589
1987--	—	6 173	4 317	1 930	580	16 518	7 577	12 998
Harvested cropland								
farms, 1992--	4	10	78	5	1	99	46	62
1987--	—	6	55	9	2	124	48	56
acres, 1992--	292	1 551	6 754	216	(D)	16 050	4 266	20 115
1987--	—	1 479	2 888	958	(D)	14 425	4 891	10 047
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1992--	68	112	1 090	236	23	1 044	838
	1987--	75	98	1 180	233	28	1 126	943
Not on farm operated	1992--	4	15	209	29	7	184	111
	1987--	4	25	197	42	2	214	106
Not reported	1992--	4	6	68	13	6	66	39
	1987--	5	10	94	18	1	84	43
Operators by principal occupation:								
Farming	1992--	53	59	724	167	13	724	464
	1987--	60	67	742	159	8	755	490
Other	1992--	23	74	643	111	23	570	524
	1987--	24	66	729	134	23	669	602
Operators by days worked off farm:								
None	1992--	28	45	516	131	12	532	352
	1987--	30	39	555	132	6	552	379
Any	1992--	43	83	782	130	24	690	586
	1987--	53	84	852	145	25	811	673
1 to 49 days	1992--	14	7	74	16	2	71	42
	1987--	15	6	78	11	3	80	41
50 to 99 days	1992--	1	5	40	4	4	46	23
	1987--	3	1	38	4	1	43	23
100 to 149 days	1992--	2	8	50	6	1	31	26
	1987--	7	4	39	13	3	44	36
150 to 199 days	1992--	7	9	66	14	3	61	54
	1987--	5	8	74	18	3	55	61
200 days or more	1992--	19	54	552	90	14	481	441
	1987--	23	65	623	99	15	589	512
Not reported	1992--	5	5	69	17	—	72	50
	1987--	1	10	64	16	—	61	40
Operators by years on present farm:								
2 years or less	1992--	5	8	50	8	4	39	36
	1987--	3	4	85	10	2	59	39
3 or 4 years	1992--	10	11	98	16	3	85	60
	1987--	5	4	87	12	5	71	68
5 to 9 years	1992--	7	13	193	31	3	150	148
	1987--	12	15	231	35	3	178	149
10 years or more	1992--	42	80	837	182	14	832	596
	1987--	47	83	846	182	17	891	661
Average years on present farm	1992--	20.5	22.2	18.8	22.1	17.2	22.2	20.7
	1987--	18.3	23.3	18.1	21.2	15.2	21.4	20.0
Not reported	1992--	12	21	189	41	12	188	148
	1987--	17	27	222	54	4	225	175

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
F FARMS								
Land in farms								
farms, 1992--	1 433	49	1 086	1 128	1 164	1 057	303	178
1987--	1 559	52	1 160	1 207	1 278	1 222	334	178
acres, 1992--	444 407	13 908	236 799	324 111	206 781	188 958	22 488	31 427
1987--	431 199	(D)	240 357	328 705	190 251	204 272	22 196	31 103
Harvested cropland								
farms, 1992--	1 286	40	1 005	1 008	1 064	904	243	144
1987--	1 440	43	1 078	1 110	1 187	1 063	259	151
acres, 1992--	334 227	4 286	178 147	262 996	117 357	126 536	15 517	12 688
1987--	303 733	5 499	165 476	243 649	103 657	131 246	14 654	12 263
TENURE OF OPERATOR								
Full owners								
farms, 1992--	717	27	592	535	822	608	201	131
1987--	820	35	675	611	924	735	224	130
acres, 1992--	96 648	(D)	60 262	63 941	71 559	52 115	6 911	(D)
1987--	114 351	(D)	70 933	62 013	80 023	62 253	6 913	17 816
Harvested cropland								
farms, 1992--	597	22	523	433	734	476	149	99
1987--	718	27	600	525	847	586	161	106
acres, 1992--	57 253	1 007	35 859	38 872	30 027	24 196	3 335	5 014
1987--	70 683	(D)	37 559	35 274	32 522	29 547	2 718	(D)
Part owners								
farms, 1992--	591	20	430	475	298	362	81	43
1987--	621	16	412	482	304	395	94	46
acres, 1992--	312 812	8 966	165 494	226 244	110 278	118 902	11 933	13 291
1987--	292 578	9 248	158 011	227 563	100 988	126 395	11 184	(D)
Owned land in farms								
acres, 1992--	171 415	5 795	83 346	106 211	58 104	56 341	3 460	8 925
1987--	155 379	5 863	79 015	104 346	59 100	59 360	3 283	8 107
Rented land in farms								
acres, 1992--	141 397	3 171	82 148	120 033	52 174	62 561	8 473	4 366
1987--	137 199	3 385	78 996	123 217	41 888	67 035	7 901	(D)
Harvested cropland								
farms, 1992--	576	17	422	462	291	352	78	42
1987--	615	15	411	473	292	390	85	44
acres, 1992--	248 563	(D)	132 962	192 619	71 356	88 730	9 237	(D)
1987--	214 699	3 834	119 265	175 863	65 418	90 828	8 702	6 422
Tenants								
farms, 1992--	125	2	64	118	44	87	21	4
1987--	118	1	73	114	50	92	16	2
acres, 1992--	34 947	(D)	11 043	33 926	24 944	17 941	3 644	(D)
1987--	24 270	(D)	11 413	39 129	9 240	15 624	4 099	(D)
Harvested cropland								
farms, 1992--	113	1	60	113	39	76	16	3
1987--	107	1	67	112	48	87	13	1
acres, 1992--	28 411	(D)	9 326	31 505	15 974	13 610	2 945	(D)
1987--	18 351	(D)	8 652	32 512	5 717	10 871	3 234	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1 191	41	892	916	922	895	238	155
1987--	1 304	46	958	994	1 016	1 028	266	157
Not on farm operated	150	5	115	141	191	113	52	17
1987--	176	3	127	147	198	144	49	12
Not reported	92	3	79	71	51	49	13	6
1987--	79	3	75	66	64	50	19	9
Operators by principal occupation:								
Farming	1 003	30	547	662	594	509	149	79
1987--	1 086	24	584	674	631	570	166	92
Other	430	19	539	466	570	548	154	99
1987--	473	28	576	533	647	652	168	86
Operators by days worked off farm:								
None	749	19	408	478	464	386	129	60
1987--	748	19	425	511	474	453	146	59
Any	603	27	610	579	646	621	155	108
1987--	689	33	667	648	748	719	163	103
1 to 49 days	77	2	37	74	67	44	15	15
1987--	85	1	50	81	73	52	7	13
50 to 99 days	39	2	17	26	35	32	7	8
1987--	55	1	32	28	33	28	9	3
100 to 149 days	38	1	36	33	33	31	10	8
1987--	39	3	27	31	47	38	7	9
150 to 199 days	60	8	54	60	69	70	19	15
1987--	70	11	53	41	73	50	18	13
200 days or more	389	14	466	386	442	444	104	62
1987--	440	17	505	467	522	551	122	65
Not reported	81	3	68	71	54	50	19	10
1987--	122	—	68	48	56	50	25	16
Operators by years on present farm:								
2 years or less	63	1	36	45	44	35	16	7
1987--	55	2	43	30	52	58	16	5
3 or 4 years	68	3	65	65	84	59	13	7
1987--	83	2	49	55	90	81	15	7
5 to 9 years	129	8	114	121	150	151	57	26
1987--	184	10	140	134	206	179	53	24
10 years or more	925	27	678	718	738	677	177	117
1987--	1 000	31	731	768	765	740	178	111
Average years on present farm								
1992--	23.2	18.8	22.9	22.0	19.9	20.4	19.0	21.7
1987--	22.5	18.0	21.8	22.2	18.6	19.4	19.0	21.0
Not reported								
1992--	248	10	193	179	148	135	40	21
1987--	237	7	197	220	165	164	72	31

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

MICHIGAN 305

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years -----	1992--	643	1	—	21	4	1
1987--		829	3	—	24	3	4
25 to 34 years -----	1992--	4 610	7	6	180	49	19
1987--		6 206	32	8	227	60	30
35 to 44 years -----	1992--	10 219	33	9	373	79	54
1987--		11 098	29	24	374	81	58
45 to 54 years -----	1992--	11 295	41	14	343	93	63
1987--		11 934	44	8	367	104	48
55 to 59 years -----	1992--	5 172	30	6	129	32	22
1987--		5 944	28	5	174	47	33
60 to 64 years -----	1992--	4 910	32	4	153	37	31
1987--		5 649	33	7	167	44	22
65 to 69 years -----	1992--	3 981	24	11	110	32	19
1987--		4 355	19	6	135	38	23
70 years and over -----	1992--	5 732	41	8	160	53	38
1987--		5 157	41	5	166	47	30
Average age -----	1992--	51.9	57.4	54.2	50.4	51.5	53.6
1987--		50.9	53.9	48.7	50.1	50.9	50.8
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1992--		43 435	196	56	1 355	352	230
1987-- acres, 1992--		48 458	213	59	1 549	396	235
1987--		9 739 656	41 479	(D)	238 849	72 507	49 020
		10 026 658	41 044	15 465	246 557	78 267	53 349
Female ----- farms, 1992--		3 127	13	2	114	27	17
1987-- acres, 1992--		2 714	16	4	85	28	13
1987--		348 514	1 093	(D)	7 554	4 986	2 497
		290 203	2 392	675	7 089	3 934	1 765
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1992--		40 654	194	53	1 251	360	217
1987-- acres, 1992--		45 166	214	58	1 429	394	211
1987--		7 462 640	38 784	13 290	164 041	71 897	39 497
		7 848 652	40 034	13 272	189 002	74 073	35 208
Partnership ----- farms, 1992--		4 316	11	2	168	16	24
1987-- acres, 1992--		4 662	13	2	166	28	31
1987--		1 896 429	3 013	(D)	65 519	(D)	(D)
		1 851 919	(D)	(D)	50 999	(D)	14 956
Corporation:							
Family held ----- farms, 1992--		1 294	4	2	38	3	5
1987-- acres, 1992--		1 056	1	2	32	2	6
1987--		619 314	775	(D)	14 029	(D)	3 710
		518 500	(D)	(D)	11 714	(D)	4 950
Other than family held ----- farms, 1992--		137	—	—	4	—	1
1987-- acres, 1992--		111	—	—	4	—	1
1987--		49 500	—	—	(D)	—	(D)
		39 206	—	—	1 638	—	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1992--		161	—	1	8	—	—
1987-- acres, 1992--		177	1	1	3	—	2
1987--		60 287	—	(D)	(D)	—	—
		58 584	(D)	(D)	293	—	(D)

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years -----	1992--	—	3	21	—	19	16
1987--	1	11	40	1	18	29	9
25 to 34 years -----	1992--	4	68	102	2	112	129
1987--	5	86	133	15	141	140	135
35 to 44 years -----	1992--	20	201	194	27	240	166
1987--	17	219	199	37	265	227	219
45 to 54 years -----	1992--	13	195	158	31	270	228
1987--	13	211	186	37	295	240	290
55 to 59 years -----	1992--	8	96	101	13	119	111
1987--	3	127	120	16	141	113	138
60 to 64 years -----	1992--	1	94	94	17	139	95
1987--	2	87	119	13	217	115	134
65 to 69 years -----	1992--	—	59	54	11	159	73
1987--	5	75	58	13	179	89	89
70 years and over -----	1992--	11	117	71	19	254	117
1987--	11	92	67	17	223	81	123
Average age -----	1992--	51.3	52.5	49.8	54.9	54.8	51.1
1987--	51.2	51.4	48.9	51.5	54.1	49.6	52.4
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1992--		52	777	757	108	1 201	902
1987-- acres, 1992--		53	857	890	137	1 377	997
1987--	13 533	160 680	176 228	18 758	160 609	221 673	233 932
1987--	13 323	164 755	172 471	23 249	174 134	222 289	244 850
Female ----- farms, 1992--		5	56	38	12	111	33
1987-- acres, 1992--		4	51	32	12	102	37
1987--	571	4 691	4 824	1 086	6 277	5 992	10 995
1987--	579	3 738	4 714	717	5 526	5 086	8 533
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1992--		55	734	676	108	1 181	857
1987-- acres, 1992--		54	832	819	135	1 298	937
1987--	(D)	121 554	132 200	15 899	131 742	186 245	175 412
1987--	12 314	139 148	136 551	19 054	132 429	185 863	198 441
Partnership ----- farms, 1992--		1	80	77	8	89	65
1987-- acres, 1992--		3	70	79	10	139	86
1987--	(D)	38 582	28 450	2 593	25 506	32 751	53 885
1987--	1 588	(D)	(D)	(D)	37 687	38 217	42 649
Corporation:							
Family held ----- farms, 1992--		1	14	39	4	32	8
1987-- acres, 1992--		—	4	23	3	27	4
1987--	(D)	3 818	(D)	1 352	5 985	8 135	15 481
Other than family held ----- farms, 1992--		—	(D)	10 439	1 688	6 779	2 259
1987-- acres, 1992--		—	3	2	—	4	2
1987--	—	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1992--		—	2	1	—	6	3
1987-- acres, 1992--		—	1	1	1	9	4
1987--	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)
1987--	—	(D)	(D)	(D)	281	219	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1992--		—	2	1	—	6	3
1987-- acres, 1992--		—	1	1	1	9	4
1987--	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)
1987--	—	(D)	(D)	(D)	2 484	817	258

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years	1992--	17	—	2	3	4	10
	1987--	12	5	—	2	1	20
25 to 34 years	1992--	70	18	12	27	37	122
	1987--	118	27	16	37	46	169
35 to 44 years	1992--	157	33	41	72	58	259
	1987--	176	44	39	70	59	322
45 to 54 years	1992--	170	45	48	89	67	332
	1987--	185	59	42	94	63	308
55 to 59 years	1992--	68	24	22	39	44	121
	1987--	82	37	19	52	31	169
60 to 64 years	1992--	93	29	13	47	25	131
	1987--	87	18	14	26	36	136
65 to 69 years	1992--	60	18	14	19	21	94
	1987--	74	21	19	23	22	100
70 years and over	1992--	100	29	18	36	36	138
	1987--	105	21	22	34	40	109
Average age	1992--	52.1	54.4	51.6	52.1	51.2	51.6
	1987--	51.1	50.6	52.0	51.1	51.5	49.9
							48.5
							(D)
Operators by sex:							
Male	farms, 1992--	686	181	162	316	275	1 155
	1987--	796	219	160	327	278	1 297
	acres, 1992--	182 344	38 557	40 057	90 514	57 698	251 625
	1987--	189 919	39 704	41 099	87 933	65 959	253 650
Female	farms, 1992--	49	15	8	16	17	52
	1987--	43	13	11	11	20	36
	acres, 1992--	4 087	2 480	814	2 295	6 386	4 611
	1987--	4 545	2 108	1 264	1 235	1 865	3 161
							(D)
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	632	180	161	298	270	1 053
	1987--	755	207	150	311	272	1 162
	acres, 1992--	139 128	35 393	37 619	80 345	45 507	190 412
	1987--	149 810	37 032	33 115	76 844	47 066	183 274
Partnership	farms, 1992--	85	12	4	32	13	132
	1987--	71	23	14	24	20	148
	acres, 1992--	40 013	4 863	(D)	(D)	9 610	52 242
	1987--	36 239	(D)	8 388	11 594	11 288	61 302
Corporation:							
Family held	farms, 1992--	14	4	5	1	7	19
	1987--	11	2	7	1	6	20
	acres, 1992--	6 749	781	(D)	(D)	(D)	(D)
	1987--	(D)	(D)	860	(D)	9 470	11 668
Other than family held	farms, 1992--	1	—	—	—	—	—
	1987--	2	—	—	1	—	—
	acres, 1992--	(D)	—	—	(D)	—	—
	1987--	(D)	—	—	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	3	—	—	1	2	3
	1987--	—	—	—	1	—	3
	acres, 1992--	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
	1987--	—	—	—	(D)	—	567

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years	1992--	2	1	15	4	9	—
	1987--	2	—	18	2	6	9
25 to 34 years	1992--	22	7	98	12	66	36
	1987--	24	11	138	16	98	37
35 to 44 years	1992--	49	17	272	39	162	78
	1987--	60	28	311	57	170	91
45 to 54 years	1992--	71	26	241	46	202	105
	1987--	69	18	288	44	204	88
55 to 59 years	1992--	25	4	139	18	88	41
	1987--	36	17	141	19	111	54
60 to 64 years	1992--	26	14	112	21	89	42
	1987--	29	8	118	23	84	40
65 to 69 years	1992--	16	13	85	18	75	39
	1987--	27	13	91	17	82	34
70 years and over	1992--	26	17	107	30	108	59
	1987--	24	14	114	33	96	58
Average age	1992--	51.6	55.2	51.0	53.9	53.0	53.5
	1987--	51.9	52.3	50.2	52.7	52.0	52.3
Operators by sex:							
Male	farms, 1992--	224	90	985	172	719	379
	1987--	261	99	1 162	200	806	395
	acres, 1992--	69 687	26 869	221 751	37 603	132 447	59 214
	1987--	72 302	27 836	229 512	42 675	141 090	66 385
Female	farms, 1992--	13	9	84	16	80	21
	1987--	10	10	57	11	45	16
	acres, 1992--	3 090	1 546	12 170	2 762	4 635	2 321
	1987--	1 679	1 131	4 005	2 175	4 179	1 900
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	204	85	973	171	704	366
	1987--	241	91	1 114	185	766	386
	acres, 1992--	60 369	22 561	187 713	32 507	90 229	52 833
	1987--	59 787	21 237	195 717	33 831	105 219	62 003
Partnership	farms, 1992--	30	11	81	11	69	30
	1987--	22	11	83	16	63	21
	acres, 1992--	(D)	(D)	37 152	7 498	39 446	6 735
	1987--	12 631	5 142	(D)	8 707	(D)	4 698
Corporation:							
Family held	farms, 1992--	3	2	11	5	24	2
	1987--	7	7	17	9	18	—
	acres, 1992--	(D)	(D)	8 704	(D)	7 283	(D)
	1987--	(D)	2 588	8 976	(D)	9 303	(D)
Other than family held	farms, 1992--	—	1	2	—	1	2
	1987--	—	—	4	—	3	—
	acres, 1992--	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)
	1987--	—	—	2 495	—	180	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	—	—	2	1	1	—
	1987--	1	—	1	1	1	2
	acres, 1992--	—	—	(D)	(D)	(D)	—
	1987--	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	—	14	20	—	37	4	20
	1987--	6	36	15	—	57	8	9
25 to 34 years	1992--	22	132	89	11	199	65	114
	1987--	49	132	127	17	243	97	173
35 to 44 years	1992--	96	186	235	47	304	165	209
	1987--	89	229	215	43	299	206	240
45 to 54 years	1992--	97	246	247	26	298	213	275
	1987--	110	248	283	26	289	267	269
55 to 59 years	1992--	57	93	119	14	157	107	108
	1987--	56	93	127	16	148	102	123
60 to 64 years	1992--	47	81	77	22	107	87	98
	1987--	55	109	130	21	151	106	114
65 to 69 years	1992--	41	69	99	8	85	76	78
	1987--	44	72	127	7	93	79	81
70 years and over	1992--	49	93	132	11	138	118	105
	1987--	38	92	118	17	110	95	80
Average age	1992--	53.5	50.0	51.8	50.5	49.1	53.5	50.8
	1987--	51.4	49.3	51.9	50.5	48.0	51.3	49.4
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	374	887	958	129	1 274	767	964
	1987--	419	982	1 095	136	1 347	917	1 051
	acres, 1992--	63 853	274 352	224 676	27 495	430 433	189 439	250 967
	1987--	67 647	279 825	237 168	30 136	412 819	206 020	247 562
Female	farms, 1992--	35	27	60	10	51	68	43
	1987--	28	29	47	11	43	43	38
	acres, 1992--	2 936	3 048	6 881	1 666	8 481	4 249	3 826
	1987--	2 307	2 642	5 185	1 615	11 608	1 706	5 938
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	332	787	894	122	1 141	701	878
	1987--	364	871	1 031	122	1 201	834	954
	acres, 1992--	43 526	206 686	183 263	21 847	310 705	115 163	185 294
	1987--	47 059	213 466	195 945	22 372	309 209	133 738	194 099
Partnership	farms, 1992--	41	103	105	11	113	100	114
	1987--	56	121	95	21	124	95	128
	acres, 1992--	14 976	58 345	41 468	(D)	61 296	59 972	61 634
	1987--	(D)	61 730	39 670	5 788	65 483	62 297	(D)
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	29	14	9	5	65	26	13
	1987--	25	13	8	3	53	16	4
	acres, 1992--	7 341	8 322	(D)	2 479	65 900	14 797	(D)
	1987--	(D)	6 990	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held	farms, 1992--	3	3	2	1	4	1	—
	1987--	1	—	1	—	6	1	1
	acres, 1992--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1987--	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	4	7	8	—	2	7	2
	1987--	1	6	7	1	6	14	2
	acres, 1992--	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
	1987--	(D)	281	826	(D)	664	4 918	(D)

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	—	14	9	10	—	18	—
	1987--	1	15	11	11	—	18	—
25 to 34 years	1992--	9	111	81	71	8	109	4
	1987--	10	112	114	81	5	187	12
35 to 44 years	1992--	17	187	193	166	15	322	23
	1987--	22	194	233	217	23	319	31
45 to 54 years	1992--	17	178	272	182	15	277	28
	1987--	22	199	284	207	22	326	18
55 to 59 years	1992--	9	103	133	102	12	130	8
	1987--	13	116	111	98	16	168	10
60 to 64 years	1992--	7	110	90	64	15	130	1
	1987--	10	102	139	82	6	129	7
65 to 69 years	1992--	5	74	102	66	5	81	9
	1987--	8	96	95	74	4	102	12
70 years and over	1992--	11	106	161	84	9	123	22
	1987--	9	78	116	72	13	119	15
Average age	1992--	51.9	51.5	54.0	51.8	53.4	50.7	54.7
	1987--	50.8	50.7	51.7	50.5	52.4	49.8	51.7
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	73	846	962	676	69	1 102	95
	1987--	91	873	1 053	788	83	1 271	108
	acres, 1992--	(D)	195 411	203 916	146 722	14 799	180 280	17 475
	1987--	26 058	190 361	213 968	160 778	15 735	196 010	18 057
Female	farms, 1992--	2	37	79	69	10	88	1
	1987--	4	39	50	54	6	97	6
	acres, 1992--	(D)	4 322	6 722	7 760	1 277	10 426	572
	1987--	656	4 567	4 407	7 532	583	7 832	498
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	67	784	892	630	70	995	94
	1987--	90	810	957	732	84	1 164	101
	acres, 1992--	26 495	147 947	138 902	120 563	12 265	132 377	14 851
	1987--	24 425	146 863	152 716	130 630	14 739	145 731	14 962
Partnership	farms, 1992--	4	77	113	66	4	129	1
	1987--	2	97	119	63	3	140	9
	acres, 1992--	(D)	41 957	51 881	18 839	(D)	43 855	(D)
	1987--	(D)	44 815	44 921	21 269	(D)	40 654	(D)
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	4	18	24	35	3	54	1
	1987--	2	4	16	36	1	56	—
	acres, 1992--	(D)	9 010	14 477	(D)	(D)	10 229	(D)
	1987--	(D)	(D)	13 710	7 483	(D)	15 598	—
Other than family held	farms, 1992--	—	—	2	10	2	5	—
	1987--	—	1	3	5	1	4	1
	acres, 1992--	—	—	(D)	9 195	(D)	(D)	—
	1987--	—	(D)	1 121	3 867	(D)	968	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	—	4	10	4	—	7	—
	1987--	1	—	8	6	—	4	—
	acres, 1992--	—	819	(D)	5 907	(D)	(D)	—
	1987--	(D)	—	5 907	5 061	—	891	—

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	16	2	28	5	1	1	7
	1987--	17	3	38	6	—	8	2
25 to 34 years	1992--	87	35	116	46	4	5	66
	1987--	127	41	166	87	4	10	33
35 to 44 years	1992--	246	91	268	137	5	24	108
	1987--	282	93	316	179	7	20	57
45 to 54 years	1992--	277	80	317	189	3	17	123
	1987--	289	80	341	184	7	20	143
55 to 59 years	1992--	142	37	141	81	2	6	61
	1987--	162	47	160	98	4	10	31
60 to 64 years	1992--	129	45	147	74	4	5	53
	1987--	144	50	137	81	6	6	33
65 to 69 years	1992--	103	45	103	56	5	4	60
	1987--	106	33	102	57	4	7	78
70 years and over	1992--	119	39	139	95	7	8	80
	1987--	101	47	127	97	2	7	84
Average age	1992--	52.2	52.4	51.7	53.4	55.7	49.9	52.6
	1987--	51.0	51.9	49.9	51.6	51.6	50.4	52.9
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	994	341	1 203	622	30	63	505
	1987--	1 146	364	1 351	725	31	76	616
	acres, 1992--	182 330	60 574	325 219	115 601	(D)	20 776	68 196
	1987--	211 060	63 240	341 558	124 801	10 218	23 054	77 191
Female	farms, 1992--	125	33	56	61	1	7	53
	1987--	82	30	36	64	3	4	51
	acres, 1992--	11 626	4 399	11 054	3 163	(D)	1 402	2 110
	1987--	7 719	2 242	3 243	3 710	419	1 529	2 492
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	989	293	1 069	610	27	67	445
	1987--	1 088	323	1 199	701	30	74	563
	acres, 1992--	138 682	43 374	231 808	88 461	8 805	19 823	46 040
	1987--	154 889	47 321	245 122	100 608	9 684	22 253	58 026
Partnership	farms, 1992--	86	44	132	49	1	3	68
	1987--	96	52	153	61	3	5	76
	acres, 1992--	38 928	11 458	70 650	(D)	(D)	2 355	19 539
	1987--	43 386	(D)	75 145	(D)	(D)	(D)	19 926
								4 317
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	36	28	52	20	3	—	39
	1987--	39	18	29	22	1	—	27
	acres, 1992--	12 072	9 029	30 983	2 886	(D)	—	3 555
	1987--	(D)	6 955	(D)	4 528	(D)	—	(D)
Other than family held	farms, 1992--	2	3	2	4	—	—	3
	1987--	2	—	2	3	—	—	1
	acres, 1992--	(D)	530	(D)	(D)	—	—	(D)
	1987--	(D)	—	560	—	—	—	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	6	6	4	—	—	—	3
	1987--	3	1	4	2	—	1	—
	acres, 1992--	(D)	582	(D)	(D)	—	—	(D)
	1987--	4 245	(D)	119	(D)	—	(D)	—

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	—	2	5	1	14	3	22
	1987--	1	6	6	3	11	6	7
25 to 34 years	1992--	5	40	64	19	30	29	148
	1987--	10	50	64	44	54	43	86
35 to 44 years	1992--	23	92	125	80	96	73	131
	1987--	36	85	157	71	102	67	210
45 to 54 years	1992--	26	99	139	75	113	61	246
	1987--	25	96	145	105	105	64	240
55 to 59 years	1992--	10	34	60	33	50	35	142
	1987--	14	50	57	41	63	34	89
60 to 64 years	1992--	12	44	55	40	53	35	136
	1987--	7	57	71	45	66	33	96
65 to 69 years	1992--	4	36	55	25	48	16	122
	1987--	4	47	59	29	30	27	84
70 years and over	1992--	4	55	89	36	38	37	77
	1987--	4	35	80	36	28	30	103
Average age	1992--	50.5	52.3	52.5	52.5	51.6	51.3	51.0
	1987--	47.9	51.4	51.8	51.1	49.9	50.3	50.3
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	79	373	560	289	420	272	1 074
	1987--	89	405	615	349	440	279	1 202
acres, 1992--	22 424	70	738	118 695	103 608	86 727	82 291	210 473
	1987--	22 450	74	382	123 872	111 829	92 012	216 000
Female	farms, 1992--	5	29	32	20	22	17	61
	1987--	12	21	24	25	19	25	31
acres, 1992--	866	2 699	2 458	6 406	2 446	6 031	6 622	2 842
	1987--	2 034	1 811	3 206	6 509	2 453	5 132	4 274
								5 748
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	77	347	530	281	400	244	1 009
	1987--	92	364	564	336	427	261	1 122
acres, 1992--	18 739	56	229	94 501	89 153	70 747	61 990	161 470
	1987--	19 824	58	302	99 766	95 104	77 639	174 014
Partnership	farms, 1992--	1	36	56	24	34	40	93
	1987--	7	43	68	32	26	38	80
acres, 1992--	(D)	10	619	25 452	14 055	11 266	22 444	32 226
	(D)	(D)	(D)	(D)	19 910	(D)	17 711	30 721
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	3	17	2	2	7	2	30
	1987--	1	18	5	5	5	—	20
acres, 1992--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23 327	15 949
	(D)	6 047	562	(D)	(D)	2 269	—	15 055
Other than family held	farms, 1992--	—	—	2	—	—	—	3
	1987--	—	—	—	—	—	—	3
acres, 1992--	—	—	—	(D)	—	—	72	330
	1987--	—	—	—	—	—	—	1 701
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	3	2	2	2	1	3	—
	1987--	1	1	2	1	1	5	3
acres, 1992--	2 036	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 316	484
	1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	216 620

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	2	6	—	4	2	1	—
	1987--	5	3	11	5	6	3	1
25 to 34 years	1992--	15	38	61	38	56	22	3
	1987--	6	55	87	46	79	30	11
35 to 44 years	1992--	21	99	180	94	129	49	24
	1987--	16	101	172	139	148	56	18
45 to 54 years	1992--	19	115	156	149	182	70	21
	1987--	22	124	152	159	200	77	32
55 to 59 years	1992--	10	57	76	56	65	31	9
	1987--	11	54	69	77	65	31	19
60 to 64 years	1992--	12	36	60	56	47	23	19
	1987--	19	41	72	64	69	36	13
65 to 69 years	1992--	15	26	55	40	48	28	6
	1987--	18	39	68	48	56	17	11
70 years and over	1992--	18	40	79	66	65	37	13
	1987--	11	43	56	58	63	38	12
Average age	1992--	53.5	50.7	51.5	53.1	51.8	53.8	54.6
	1987--	54.8	50.8	50.1	51.6	50.5	51.9	53.3
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	102	378	630	423	558	240	88
	1987--	100	429	654	518	641	275	103
	acres, 1992--	20 557	71 095	112 544	45 849	122 670	70 333	31 587
	1987--	22 381	69 234	112 481	57 100	128 504	77 086	32 424
Female	farms, 1992--	10	39	37	80	36	21	7
	1987--	8	31	33	78	45	13	14
	acres, 1992--	1 499	2 566	2 794	2 387	6 413	5 012	1 393
	1987--	1 659	12 990	3 456	3 258	4 611	1 114	4 083
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	106	365	596	412	515	227	87
	1987--	103	394	616	517	603	255	108
	acres, 1992--	17 770	44 774	93 639	36 449	91 993	53 740	29 877
	1987--	20 971	46 979	96 084	49 675	95 520	54 959	32 429
Partnership	farms, 1992--	6	36	52	33	49	29	8
	1987--	4	45	54	47	61	27	9
	acres, 1992--	4 286	12 385	16 332	5 381	20 225	17 331	3 103
	1987--	(D)	17 373	14 648	7 180	(D)	(D)	4 078
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	—	13	17	46	22	5	—
	1987--	—	13	11	24	17	3	—
	acres, 1992--	—	(D)	4 778	5 624	14 154	4 274	—
	1987--	—	(D)	2 827	3 061	12 749	(D)	(D)
Other than family held	farms, 1992--	—	—	1	9	2	—	—
	1987--	—	1	3	5	3	2	1
	acres, 1992--	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—
	1987--	—	(D)	1 846	192	902	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	—	3	1	3	6	—	2
	1987--	1	7	3	3	2	1	4
	acres, 1992--	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)
	1987--	(D)	11 776	532	250	(D)	(D)	859

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	—	2	26	3	1	19	9
	1987--	1	35	—	—	31	14	18
25 to 34 years	1992--	10	18	176	19	2	157	72
	1987--	9	15	251	35	4	198	113
35 to 44 years	1992--	20	32	378	63	9	268	99
	1987--	25	25	343	57	4	268	196
45 to 54 years	1992--	14	25	300	73	5	306	232
	1987--	20	28	355	74	6	353	200
55 to 59 years	1992--	12	13	157	23	8	140	105
	1987--	8	20	138	32	7	165	106
60 to 64 years	1992--	3	12	110	19	5	137	92
	1987--	6	23	131	27	6	168	88
65 to 69 years	1992--	3	16	101	31	5	109	56
	1987--	5	3	98	35	3	111	83
70 years and over	1992--	14	15	119	47	1	158	85
	1987--	10	19	120	33	1	130	69
Average age	1992--	51.6	51.3	49.2	53.3	52.3	51.5	50.0
	1987--	49.8	52.9	48.3	52.2	51.9	50.3	50.2
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	71	120	1 299	262	33	1 234	911
	1987--	80	126	1 412	275	29	1 365	1 021
	acres, 1992--	13 426	35 090	170 399	75 034	3 739	312 115	228 772
	1987--	15 584	38 504	174 842	77 465	(D)	302 411	172 166
Female	farms, 1992--	5	13	68	16	3	60	77
	1987--	4	7	59	18	2	59	56
	acres, 1992--	655	1 182	5 906	4 887	47	6 010	5 328
	1987--	1 583	1 284	3 052	4 216	(D)	5 858	4 902
								6 051
								5 779
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	74	114	1 111	237	32	1 130	905
	1987--	76	119	1 246	262	30	1 268	996
	acres, 1992--	(D)	26 721	112 521	60 620	3 464	231 562	138 713
	1987--	15 646	31 730	122 989	64 101	(D)	238 821	144 572
Partnership	farms, 1992--	2	12	178	31	2	128	66
	1987--	7	10	167	24	1	130	83
	acres, 1992--	(D)	(D)	39 374	(D)	(D)	69 072	34 597
	1987--	(D)	(D)	37 039	14 394	(D)	57 653	49 160
								31 936
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	—	6	63	9	—	27	12
	1987--	1	3	45	5	—	20	11
	acres, 1992--	—	2 726	16 242	4 239	—	16 964	2 064
	1987--	(D)	4 675	10 752	(D)	—	(D)	(D)
Other than family held	farms, 1992--	—	1	12	1	2	2	4
	1987--	—	—	10	—	(D)	(D)	1
	acres, 1992--	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1987--	—	—	6 821	—	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	—	—	3	—	—	7	1
	1987--	—	1	3	2	—	4	2
	acres, 1992--	—	—	(D)	—	—	(D)	4
	1987--	—	(D)	293	(D)	—	464	(D)
								534

Table 11. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years	1992--	34	4	17	20	8	3	2
	1987--	42		19	32	10	20	3
25 to 34 years	1992--	169	3	87	133	111	77	17
	1987--	219	10	156	158	137	125	24
35 to 44 years	1992--	286	12	237	250	241	217	66
	1987--	298	2	263	261	242	262	69
45 to 54 years	1992--	313	12	265	290	281	292	63
	1987--	325	18	218	272	291	309	70
55 to 59 years	1992--	172	5	99	123	103	105	33
	1987--	202	7	132	168	147	131	53
60 to 64 years	1992--	163	3	120	129	131	118	45
	1987--	194	5	125	134	183	120	31
65 to 69 years	1992--	119	6	100	80	119	103	31
	1987--	137	7	104	78	120	98	37
70 years and over	1992--	177	4	161	103	170	142	46
	1987--	142	3	143	104	148	157	47
Average age	1992--	51.6	49.9	52.9	50.4	53.2	53.3	54.5
	1987--	50.5	51.7	51.2	49.7	52.5	51.6	53.7
Operators by sex:								
Male	farms, 1992--	1 351	44	1 019	1 063	1 057	960	252
	1987--	1 491	41	1 115	1 150	1 166	1 138	273
	acres, 1992--	424 958	13 179	226 999	310 569	200 326	182 798	19 904
	1987--	421 007	12 482	233 403	323 414	183 991	199 899	20 894
Female	farms, 1992--	82	5	67	65	107	97	51
	1987--	68	11	45	57	112	84	61
	acres, 1992--	19 449	729	9 800	13 542	6 455	6 160	2 584
	1987--	10 192	2 698	6 954	5 291	6 260	4 373	1 302
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1992--	1 253	46	991	937	1 001	905	235
	1987--	1 346	49	1 048	1 032	1 127	1 045	284
	acres, 1992--	321 365	(D)	195 652	201 552	143 302	138 706	15 395
	1987--	315 297	13 776	192 276	205 529	139 009	154 854	17 017
Partnership	farms, 1992--	152	3	86	125	119	104	28
	1987--	174	1	102	115	112	118	20
	acres, 1992--	86 458	(D)	37 681	61 705	48 020	42 288	3 903
	1987--	86 629	(D)	(D)	(D)	23 331	(D)	2 809
Corporation:								
Family held	farms, 1992--	25	—	6	64	40	42	35
	1987--	32	—	7	57	24	53	28
	acres, 1992--	35 314	—	3 424	60 500	15 178	7 260	3 095
	1987--	26 989	—	(D)	(D)	23 228	10 046	(D)
Other than family held	farms, 1992--	1	—	1	1	4	6	4
	1987--	3	—	1	2	8	4	2
	acres, 1992--	(D)	—	(D)	(D)	281	704	(D)
	1987--	1 150	—	(D)	(D)	2 659	70	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1992--	2	—	2	1	—	—	1
	1987--	4	2	2	1	7	2	—
	acres, 1992--	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	—
	1987--	1 134	(D)	(D)	(D)	2 024	(D)	—